

О НАХОДКАХ *IXODES PAVLOVSKYI* РОМ.
В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ АЛТАЕ

В. Ф. Сапегина и Ю. С. Равкин

Биологический институт Сибирского отделения АН СССР

В статье представлен материал по распространению и видовому составу хозяев *I. pavlovskyi* в северо-восточном Алтае.

Сведений по биологии *I. pavlovskyi* очень мало. Клеши этого вида были обнаружены в июне, июле и сентябре на рябчике, дрозде-рябиннике, лесном коньке, глухаре и крякве (Померанцев, 1950; Филиппова и Ушакова, 1967).

В связи с опубликованием описания *I. pavlovskyi* (Филиппова и Ушакова, 1967) мы пересмотрели наши сборы взрослых клещей с птиц и обнаружили *I. pavlovskyi*. В опубликованной нами раньше статье (Равкин и Сапегина, 1967) личинки и нимфы клещей рода *Ixodes* с птиц были определены как *Ixodes persulcatus* P. Sch. Но учитывая, что среди взрослых клещей, собранных с птиц особенно в лесостепных предгорьях Алтая, преобладает *I. pavlovskyi*, можно полагать, что их личинки и нимфы также паразитируют на птицах. Мы сообщаем только о взрослых клещах *I. pavlovskyi*, собранных нами с птиц, и при учетах клещей на флаг.

Сборы клещей были сделаны в северо-восточном Алтае главным образом в Солтонском районе Алтайского края и Турачакском районе Горно-Алтайской автономной области. Отстрел птиц производился с мая по октябрь в 1961—1963 гг. в различных ландшафтах: предгорной лесостепи, светлохвойно-мелколиственном низкогорье, темнохвойнотаежном среднегорье.

Обследовано 1678 птиц, относящихся к 98 видам. С них собрано 56 взрослых клещей рода *Ixodes*, из которых 52 (47 самок и 5 самцов) *I. pavlovskyi* и только 4 самки других видов. Сделано 73.5 учетных флагов-часа. Собрано 60 клещей (43 самки и 17 самцов) *I. pavlovskyi*.

I. pavlovskyi обнаружены нами на 11 видах птиц: дроздах — рябиннике, чернозобом, дерябе; овсянках — обыкновенной, белошапочной; глухаре, рябчике, лесном коньке, обыкновенном скворце, обыкновенной чечевике. При этом 41 клещ из 52 был снят с дрозда-рябинника. Возможно, эта птица является основным хозяином этого вида. Клеши встречались на молодых и взрослых самках и самцах с мая по август.

Наибольшее количество встреч *I. pavlovskyi* на птицах относится к маю, меньше к июню—июлю. В августе снята всего 1 самка с рябчика.

Наибольшее поражение птиц *I. pavlovskyi* отмечено в предгорьях — индекс обилия 0.25, индекс встречаемости 14%.¹ В предгорьях *I. pavlovskyi* встречались на птицах почти повсеместно: в лесостепи, мелколиственных лесах и на болотах. Лишь в полях на птицах их не было. На дрозде-рябиннике (обследована 41 птица) индекс обилия был 0.85, индекс встречаемости 41%.

¹ Расчет сделан только по тем птицам, на которых были встречены *I. pavlovskyi*.

В светлохвойно-мелколиственном низкогорье индекс обилия 0.02, индекс встречаемости 1.4%, на дрозде-рябиннике (обследовано 86 птиц) соответственно 0.07 и 4.6%. Находки относятся в основном к березово-сосновым лесам. По одной самке *I. pavloskyi* было снято с птиц в черневом низкогорье (с чернозобого дрозда) и в низкогорных мелколиственных лесах на месте гарей (с глухаря). В темнохвойнотаежном среднегорье клещи этого вида не были обнаружены.

Учеты клещей на флаг в предгорной лесостепи показали неравномерное распределение *I. pavlovskyi* по биотопам. Были обследованы открытые луга, согра, разреженные кустарники вдоль ручьев и речек, березово-осиновые колки, осинники и березово-сосновые леса в долине р. Бии. Наибольшая численность отмечена в осинниках (за 16.1 флаго-часа собрано 34 клеща) и в колках (за 3.1 флаго-часа собрано 19 клещей). В березово-сосновом лесу за 5 флаго-часов собрано 5 клещей. На лугах за 24.5 флаго-часа и согре за 9 флаго-часов — по одному клещу. В разреженных прибрежных кустарниках за 15.8 флаго-часа *I. pavlovskyi* не были обнаружены. Дрозды-рябинники гнездятся в осинниках, колках и березово-сосновых лесах. Отмечается приуроченность *I. pavlovskyi* к этим местам.

Небольшой материал, собранный нами в северо-восточном Алтае, по характеру распространения и видовому составу хозяев *I. pavlovskyi* представляет интерес для выяснения биологии этого мало изученного вида.

Л и т е р а т у р а

- П о м е р а н ц е в Б. И. 1950. Иксодовые клещи (Ixodidae). Фауна СССР. Паукообразные, 4 (2) : 49—51.
- Р а в к и н Ю. С. и С а п е г и н а В. Ф. 1967. Значение птиц в прокормлении иксодовых клещей в очагах клещевого энцефалита северо-восточного Алтая. В сб.: Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск : 134—147.
- Ф и л и п о в а Н. А. и У ш а к о в а Г. В. 1967. О видах группы *Ixodes persulcatus* (Ixodidae, Parasitiformes) I. I. pavloskyi Pom. в Восточном Казахстане; переописание самки и описание самца. Паразитол., 1 (4) : 269—278.

ABOUT FINDINGS OF IXODES PAVLOVSKYI POM. IN THE NORTH-EASTERN ALTAI

V. F. Sapegina and Yu. Ravkin

S U M M A R Y

In the article is presented the material on the distribution and the specific composition of hosts *I. pavlovskyi* in north-eastern Altai.
